WOLF ELECTRUM
LC COOLANT

14/04/2025
65341

Este é um líquido refrigerante específico para a gestão térmica em baterias de veículos elétricos com bateria (BEV).
Baseado na comprovada tecnologia OAT, combina a proteção total contra a corrosão e uma condutividade elétrica reduzida para reforçar a segurança elétrica.
É concebido especificamente como líquido refrigerante de baixa condutividade elétrica (<100µS/cm) para arrefecimento indireto no circuito de arrefecimento da bateria de veículos elétricos com bateria.

APLICAÇÕES

Concebido como mecanismo líquido de transferência de calor para o arrefecimento indireto de células, módulos e conjuntos de baterias onde são necessários líquidos refrigerantes de baixa condutividade (LC).
Não se destina a ser utilizado em aplicações tradicionais de líquido refrigerante.
Não deve ser aplicado em células de combustível nem em aplicações de arrefecimento imersivo onde possa existir contacto elétrico direto.

CARACTERÍSTICAS

Segurança elétrica: condutividade elétrica reduzida.
Proteção de materiais: garantia da longevidade dos componentes e manutenção reduzida.
Sustentabilidade: tecnologia de aditivos orgânicos cuidadosamente selecionada.

ESPECIFICAÇÕES

HYUNDAI	00232-19091/07100J2A20EU	KIA	07100J2A20EU/UM020-CH237

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.066
Cor	VISUAL		LIGHT BLUE
Ponto de congelamento	ASTM D1177	°C	-37
ELECTRIC CONDUCTIVITY (25°C)	ASTM D1125	µS/cm	96

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV